| •• | Index of Claims | | | | | | | | | | | | 1 | Application/Control No. | | | | | | | | A | Applicant(s)/Patent under Reexamination | | | | | | | | | |
|----|-------------------|-----------|----------------|----------------|------------------|-----------|----------------|----------|--------------------------|-------|----------------|------------|----------------|-------------------------|----------------|----------|---------------------|--------------|--------|-------|--|------------|---|-----------|---------------|----------|-------|------------|--------------|-----------|----------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | 09/843,534 | | | | | | | | | ROBERTS ET AL | | | | | | | | | |
| | | | | W | | | | III | | | l | | | | Examiner | | | | | | | | | | ut U | | | <u>, –</u> | <u> </u> | | _ | |
| | | | | | | | | | | | | | | - 1 | Richard H. Kim | | | | | | | | | 2 | 871 | 1 | | | | | | |
| | | | _ | _ | | _ | | _ | _ | _ | | | | | | | | | | | | | | <u> </u> | | _ | _ | _ | | | _ | |
| | . Rejected | | | | | | | . | (Through numer Cancelled | | | | neral | 0 | | N | No | n-E | lect | ted | | A | | A | ppe | eal | | 7 | | | | |
| | | | | | | F | | | | | | \dashv | ł | H | _ | | _ | | ┨ | H | ┢ | • | | - | | 4 | | • | | | | |
| | | | = | Allowed | | | [| <u>+</u> | | R | estri | cte | d | | | 1 | Int | Interference | | | 0 | L | ,Ob | jec — | :ted | <u> </u> | | | | | | |
| Ţ | Claim | | | Date | | | | _ | _ |] | Claim | | | | | Date | | | 7 | Claim | | Τ_ | | _ | D | ate | | | | 1 | | |
| | 8 | 100 | | | \prod | TI | \prod | 7 | 7 | | | T | 8 | $\prod_{i=1}^{n}$ | \prod | ٦ | | T | T | | | 1 | g | \Box | $\overline{}$ | T | T | T | T | Τ | 1 | |
| | Fina | Original | | | | | | | | | Fina | Original | 1/16/08 | | | | | | | | Final | Original | 1/16/06 | | | | | | | | | |
| H | | 1 | H | \vdash | H | +1 | H | + | + | 4 | <u> </u> | 5) | + | $oldsymbol{+}$ | ++ | \dashv | \dashv | + | + | | <u> </u> | 101 | 1 1 | 1 1 | + | + | + | + | <u> </u> | + | 4 | |
| F | \square | 4 | 口 | 口 | 口 | 力 | 口 | # | 丰 | ⇉ | | 52 | 世 | 口 | 廿 | # | \rightrightarrows | # | 士 | | | 102 | V | П | # | 士 | 士 | 士 | 士 | 士 | 1 | |
| H | \rightarrow | 3 | H | H | | +-1 | H | + | + | 4 | <u> </u> | 53 54 | $oldsymbol{+}$ | + | $\overline{+}$ | 7 | $\bar{+}$ | 7 | 7 | | | 103 104 | 4 | \Box | • | 7 | \mp | Ŧ | Ŧ | Ŧ | 1. | |
| Į. | | ś | | | 止 | 世 | 廿 | # | 1 | 1 | | 155 | 1 1 | 士 | 廿 | 1 | 1 | 士 | 士 | | | 105 | 31 | H | 1 | 十 | + | + | + | + | 1 | |
| + | \longrightarrow | ş | H | \Box | 4 | 口 | 4 | 7 | 十 | 7 | | \$5 \$7 | 口 | 口 | 耳 | 7 | 7 | 工 | 丰 | | \square | 106 | 30 | | 丁 | 丰 | 丰 | # | 丰 | 上 | <u> </u> | |
| H | - | <i>8</i> | H | H | + | ++ | + | + | + | - | | 酱 | +- | ++ | ++ | + | + | + | + | 4 | | 107 | | | + | + | + | + | + | 上 | 1 | |
| F | \Box | þ | 口 | 口 | 二 | 口 | 口 | # | # | | 上 | 58 59 | 世 | 口 | 廿 | # | # | 士 | 士 | | | 109 | 1 | | 士 | 1 | 士 | 士 | 七 | 七 | 1 | |
| F | $\overline{-}$ | 축승 | \Box | \mathbf{H} | \vdash | + | $\ddot{+}$ | 7 | 7 | 4 | | 60 61 | \Box | 4 | \prod | 7 | \exists | 工 | 丰 | 1 | | 110 | 1 | Д | コ | 7 | Ŧ | 丰 | 二 | \Box | 1 | |
| t | 1 | 1/2 | H | \vdash | 1 | + | 十 | 十 | + | - | | 82 | +-+ | + | ++ | + | + | 十 | + | | | 111 | 7 | H | $\dot{+}$ | + | + | + | + | ╀. | -{ | |
| F | \Box | ß | | | 二 | 口 | 中 | # | 1 | | | 83 63 | \Box | 山 | \Box | 1 | 丁 | 士 | 七 | | | 113 | V | 寸 | 1 | t | 士 | 七 | + | + | 1 | |
| F | \dashv | 4 5 | \Box | Ĥ | \Box | \coprod | 4 | 7 | 7 | 7 | 匚 | P | P | 4 | 4 | ユ | コ | 工 | 工 | | | 114 | V | | 1 | # | 丰 | 丰 | 二 | \Box | 1 | |
| H | - | 16 | | \vdash | \vdash | ++ | + | + | + | - | \vdash | 65 66 | T | + | ++ | + | + | + | + | ₩ | _ | 115 116 | \Box | \exists | 79 | 4 | + | + | + | ₽ | | |
| F | | 17 | | 口 | 亡 | 廿 | 中 | 士 | 士 | 1 | 4 | 67 68 | N | 士 | 廿 | 士 | 士 | 士 | 七 | | | 117 | H | 1 | • | 十 | 十 | + | + | ╀ | 1 | |
| H | | 8 9 | | $\overline{+}$ | 1 | H | 4 | 4 | 7 |] " | | | Ţ | 二 | H | 7 | ユ | 工 | 工 | | | 118 | 口 | 二 | 1 | 工 | 工 | I | 工 | \Box | <u></u> | |
| E | | 20 | H | 7 | / | H | 十 | + | 十 | - | | 69 70 | _ | + | ++ | + | + | + | + | ╢ | | 119 120 | ┦ | \dashv | + | + | + | + | + | \vdash | | |
| F | | 21 | 口 | \Box | 工 | 口 | 中 | 士 | 士 | 1 | | 71 | 1 | 士 | # | 士 | 士 | 士 | 七 | | | 121 | H | 寸 | 士 | t | + | + | + | ╁ | 1 | • |
| F | - | 23 23 | \overline{H} | - | ~ | H | $\overline{+}$ | 十 | 7 | 7 | | 72 | | 工 | \Box | 7 | 7 | 工 | L | | | 122 | 口 | 口 | 7 | 丰 | 丰 | 工 | 二 | | | |
| t | $\neg \neg$ | 24 | H | 7 | | ++ | 十 | 十 | + | - | \vdash | 73 74 | 1 | + | +.+ | + | + | + | ₩ | | | 123 124 | \vdash | + | + | + | + | + | ┼- | ightarrow | 1 | |
| F | | 25 | 口 | 口 | 工 | 口 | 工 | 土 | 土 | | | 75. | 1 | 士 | \Box | 1 | 士 | 士 | + | | \exists | 125 | H | 士 | 士 | 士 | + | + | + | Н | 4 | |
| H | - | 26 27 | 1 | + | ` | H | 4 | + | 7 |] | | 76 | | 工 | H | 7 | 7 | 工 | 卫 | | | 126 | 口 | コ | 1 | 1 | 工 | 工 | 二 | D |] | |
| t | | 28 | 一十 | + | / ' | ++ | + | + | 十 | - | \vdash | 77 78 | 7 | + | ++ | + | + | + | ₩ | | | 127 128 | \vdash | + | + | + | + | + | ╀ | Н | 4 : | |
| F | | 29 | \Box | コ | 工 | 口 | 工 | 土 | 士 | | | 79 | 1 | 士 | 廿 | 士 | 士 | 士 | + | | _ | 129 | 口 | 1 | • | 七 | + | + | + | H | ł | |
| - | | 30 31 | \dot{H} | $\overline{+}$ | | \Box | 4 | 丰 | \downarrow | ┦∭ | \square | 80 | 1 | 1 | 耳 | 7 | 7 | 工 | \Box | | \Box | 130 | 口 | コ | 丰 | 工 | 丰 | 土 | 口 | 口 |] | |
| t | | 32 | 一十 | + | <u>-+-</u> ' | ++ | + | + | + | - | \vdash | 81 | _ | + | ++ | + | + | + | +-1 | ░ | | 131 132 | - | + | + | + | + | + | 1 | H | 1 · | |
| F | | 33 | 口 | コ | 二 | 口 | 工 | 土 | 土 | ı | | 83 | 1 | 士 | # | # | 士 | 士 | 世 | | J | 133 | 一 | 寸 | 士 | t | 十 | + | + | H | 1 | |
| H | | 84 85 | \dashv | + | 4 | H | + | 十 | 1 | ┦∭ | | 36 | | 一 | 耳 | 7 | 7 | 工 | \Box | | | 134 | | コ | 丁 | 工 | 工 | 工 | ightharpoons | 口 | 1 | |
| E | | 36 | 一 | + | | + | + | 十 | 十 | 1 | 7 | .85 .86 | Lin | + | ++ | + | + | + | + | ░ | \dashv | 135 136 | \dashv | + | + | + | + | + | ₽ | Н | 1 | |
| F | | 37 | 耳 | コ | 卫 | 口 | 工 | 土 | 土 | 1 | | 37. | 3 | 工 | 廿 | 1 | 1 | 士 | | | 1 | 137 | 一 | 1 | 1 | + | + | + | + | Н | 1 | 1 |
| - | | 38 39 | \dashv | + | 4 | H | + | 十 | 1 | 1 | $\overline{-}$ | 88 89 | | 7 | H | 7 | 7 | 丰 | \Box | iii. | | 138 | 口 | 7 | 工 | 丰 | 丰 | 丰 | \Box | 口 | I | ļ |
| E | | 40 | 寸 | 十 | 1 | H | + | + | +. | + | - | 90 | H | + | + | + | + | + | H | ╬ | | 139 | 1 | + | + | + | + | + | ₩ | Н | | |
| F | | 43 | \supset | 4 | 口 | 口 | 工 | 土 | 土 | ıL | | 91 | 11 | 士 | | 士 | 士 | 士 | \Box | | | 141 | 一 | 1 | + | 七 | + | 七 | ╁ | H | ĺ | |
| ⊢ | | 42 43 | - | + | | H | + | + | + | ╢ | $\overline{-}$ | 92 | 7 | | H | 7 | 7 | 工 | D | # | | 142 | \Box | ユ | 工 | 工 | 工 | 二 | 口 | 口 | l | |
| L | | 44 | 士 | 十 | + | H | + | + | + | - | _ | 93 94 | 7 | + | ++ | + | + | + | H | ░ | | 143 | + | + | + | + | + | + | \vdash | Н | l - | 1 |
| F | | 45 | 耳 | 1 | コ | 口 | 工 | 士 | 上 | | | 95 | V | 士 | 廿 | 士 | 士 | 1 | Ħ | 齜 | | 145 | 1 | 寸 | 一 | + | + | 十 | H | Н | ĺ | |
| H | | 46 | 4 | + | 44 | H | + | 1 | 1 | 4 | $\overline{-}$ | 96 | 1 | 工, | 口 | Į | 7 | 工 | \Box | 鄘 | | 146 | コ | 丁 | 工 | 工 | 上 | L | 口 | | ĺ | |
| E | | 48 | + | + | ++ | ++ | + | + | + | 1 | | 97 98 | 7 | + | ++ | + | 十 | + | Н | ∰⊢ | | 147 148 | \dashv | + | + | + | 1 | 1 | [] | Н | i | |
| F | | 9 | ユ | エ | 山 | 口 | 土 | 土 | 上 | | \Box | 99 | V | 士 | 士 | 士 | 士 | 士 | H | ░ | | 149 | 十 | 十 | + | + | 十 | ┰ | Н | Н | Í | |
| L | | 60 | | 1 | لل | | 工 | L | 工 |] [| \square | 100 | 1 | 工 | 口 | I | 工 | 工 | 口 | | | 150 | コ | 士 | 工 | 土 | 士 | T | | П | l | ļ |